



Premium für den Pool

speck
pumpen 
SPECK

Inhalt

Das Unternehmen	Seite 3	Gegenstrom-Schwimmanlagen, Massagedüsen	Seite 16	Schwimmbad-Absorber	Seite 28
Schwimmbad-Umwälzpumpen	Seite 4	BADU® Jet active Version 2	Seite 17	BADU® BK Schwimmbad-Absorber	Seite 29
BADU® Picco	Seite 5	BADU® Jet perla	Seite 18	Praktische Hilfen	Seite 30
BADU® Magic	Seite 6	BADU® Jet riva	Seite 19	BADU® Spyder, Top 71	Seite 31
Bettar	Seite 7	BADU® Jet stella	Seite 20	Know-how für den Poolbesitzer	Seite 32
BADU® Bronze	Seite 8	BADU® Jet smart	Seite 21	Funktionskreislauf	Seite 33
BADU® 90	Seite 9	BADU® Jet wave	Seite 22	privates Schwimmbecken	Seite 34
BADU® 90/25 bis BADU® 90/48	Seite 10	BADU® Jet vogue und	Seite 23	Wartung und Pflege	
BADU® Resort	Seite 11	BADU® Jet vogue deluxe	Seite 24		
BADU® Eco Touch	Seite 12	BADU® Jet super-sport	Seite 25		
BADU® Eco Touch I, BADU® Eco Touch II	Seite 13	BADU® Jet wireless control	Seite 26		
BADU® 21-40, BADU® 21-60,		BADU® Jet Massagestationen	Seite 27		
BADU® 21-80	Seite 14	Zubehör für BADU® Jet-Anlagen			
BADU® EASYTRONIC und					
BADU® PRESSURETRONIC	Seite 15				

Wie viel leistet diese Pumpe?



max. m³/h

Dieses Piktogramm zeigt Ihnen, wie viel Schwimmbadwasser in Kubikmetern pro Stunde (m³/h) maximal mit dieser Pumpe umgewälzt wird.

Zu welcher Beckengröße passt diese Pumpe?



Beckeninhalt

Dieses Piktogramm zeigt Ihnen, für welchen Gesamt-Beckeninhalt in Kubikmetern die Pumpe optimal ausgelegt ist.

Wie viel leistet die Gegenstrom-Schwimmanlage?



max. m³/h

Dieses Piktogramm zeigt Ihnen, wie viel Schwimmbadwasser in Kubikmetern pro Stunde (m³/h) als Förderstrom mit dieser Anlage erbracht werden kann.

Welche Gegenstrom-Schwimmanlage passt zu welcher Beckenart?



Aufstellbecken



Halb eingelassenes Aufstellbecken



Einbaubecken

Diese Piktogramme zeigen Ihnen, für welchen Beckentyp die jeweilige Anlage geeignet ist. Zu unterscheiden ist hier grundsätzlich in fest eingebaute und flexibel aufgestellte Becken.

Das Unternehmen

Speck Pumpen fertigt seit 1909 Pumpen samt Zubehör für unterschiedlichste Herausforderungen in höchster Qualität. Die über 100-jährige Erfahrung und ein ungebrochener Ehrgeiz, sich immer weiter zu entwickeln, machen Speck Pumpen heute zu einem der weltweit führenden Unternehmen in der Pumpenbranche. Auch bei der Wahl des Produktionsstandortes steht der Hersteller nach wie vor fest in der Tradition von „Made in Germany“.

Seit den frühen 1960er Jahren wird unter der Marke BADU® speziell für die vielfältige Schwimmbadtechnik produziert. Ganz besonders in diesem Bereich zählt die Fähigkeit, die Bedürfnisse der Kunden zu erkennen und mit Innovationsgeist und Ideenreichtum die Erwartungen der Schwimmbadbesitzer immer wieder ein wenig zu übertreffen. Eine konstant hohe Qualität, ein breites Produktangebot, stetige Innovationen, zukunftsweisende energiesparende Technologien und ein unverwechselbares Design haben die Marke BADU® längst zu einer weltweit anerkannten Größe in der Schwimmbadtechnik gemacht. Erleben Sie auf den nächsten Seiten die vielfältigen Möglichkeiten der BADU®-Produkte und die Ideen, die für Ihren Pool bereitstehen!



In der Ruhe liegt die Kraft

Schwimmbad-Umwälzpumpen

Die Umwälzpumpe ist das Herz der gesamten Schwimmbad-Anlage. Sie saugt das Schwimmbadwasser über Skimmer, Bodenabläufe oder Überlaufbehälter an und versorgt die nachgeschaltete Filteranlage. Dort wird das Badewasser von Verunreinigungen befreit und als Reinwasser wieder in das Becken zurückgefördert.

Die Schwimmbad-Pumpe verfügt in der Regel über ein Saugsieb, welches sie vor groben Verunreinigungen wie Haaren oder Blättern schützt.

In privaten Bädern werden nahezu ausschließlich selbstansaugende Pumpen verwendet. Diese fördern auch Luft mit, ohne dabei Schaden zu nehmen. Zum Vorteil für den Schwimmbadbesitzer: Über die vorhandene Pumpe kann ein manueller Bodenreiniger problemlos mitbetrieben werden, wenn noch Luft in der Saugleitung vorhanden ist.

Die notwendige Leistung der Pumpe richtet sich nach verschiedenen Parametern, so zum Beispiel der Entfernung zwischen Becken und Pumpe sowie den zu überwindenden Höhenunterschied. Die wichtigste Faustregel bei der Auswahl der geeigneten Umwälzpumpe betrifft die Beckengröße: Der gesamte Beckeninhalt sollte in einem Zeitraum von 5 Stunden komplett umgewälzt werden können.

Genauere Berechnungen, in denen die individuellen Gegebenheiten Ihrer Anlage berücksichtigt werden, übernimmt selbstverständlich Ihr Schwimmbadbauer für Sie.



Große Ansprüche in kleinem Maßstab

BADU[®] Picco



Die kompakte Umwälzpumpe ist das kleinste Modell der BADU[®]-Pumpen und speziell für Klein- und Aufstellbecken entwickelt. Preiswert in der Anschaffung, bleibt sie auch im Betrieb durch die stromsparende Arbeitsweise eine sehr wirtschaftliche Lösung.

Als ausgereifte Pumpe erfüllt die „Kleine“ selbstverständlich die gleichen Anforderungen wie die Großen: Langlebigkeit, Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb und eine wartungsarme Bauweise.



Technische Daten:

Leistungsabgabe: 0,20 kW

Druck: max. 11 m WS

Saug- u. Druckanschlüsse: Spezialverschraubung
mit Schlauchtülle Ø 38/Ø 32



Das kleine Wunder im Dauerbetrieb

BADU[®] Magic



Als Einstiegsmodell für kleinere bis mittlere Schwimmbecken bietet die BADU[®] Magic zum Beispiel für Aufstellbecken eine kostengünstige und zuverlässige Lösung. Seit Jahren bewährt, erzielt die Pumpe im Dauerbetrieb einen sehr hohen Wirkungsgrad.



11 m³/h



ca. 15 bis
50 m³

Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 0,18 kW
Druck: max. 14 m WS
Saug- und Druckanschlüsse:
Klebmuße d 50 oder Schlauchtülle für 1 ¼"
bzw. 1 ½" Schlauch



Der internationale Star für zu Hause

Bettar



Der Klassiker der BADU®-Pumpen für mittelgroße Aufstellbecken, eingelassene Pools oder kleinere Schwimmteiche. Dank des guten Saugvermögens kann zusätzlich ein Bodenreiniger vorgeschaltet werden.

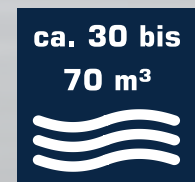


Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 0,30 kW

Druck: max. 16,5 m WS

Saug- und Druckanschlüsse: Rp 2/1 1/2



Edelmetall für Spitzenleistungen

BADU® Bronze



BADU® Bronze-Pumpen werden ausschließlich aus hochwertiger Bronze hergestellt – ohne Zusätze von Zink oder Blei. Die langlebige Pumpe für große Schwimmbäder bietet so eine ganz besonders hohe Korrosionsbeständigkeit und Abriebsicherheit. Die geräuscharme Ausführung setzt den edlen Charakter der BADU® Bronze perfekt fort.

Nur in Deutschland gültig



Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 0,30 kW
Druck: max. 18,5 m WS
Saug- und Druckanschlüsse: Rp 2/2





Für höchste Ansprüche im Pool

BADU® 90



Nur in Deutschland gültig

Keine andere Pumpe des BADU®-Programms ist seit Jahrzehnten so erfolgreich wie diese! Für größere Filteranlagen konzipiert, erfüllt sie dank glasfaserverstärktem Material zuverlässig alle Anforderungen. In geräuscharmer Ausführung und mehrfach innovativ optimiert, ist die BADU®90 eine vollendete Umwälzpumpe, welche höchsten Ansprüchen genügt!



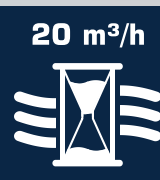
Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 0,30 kW

Druck: max. 17 m WS

Saug- und Druckanschlüsse:

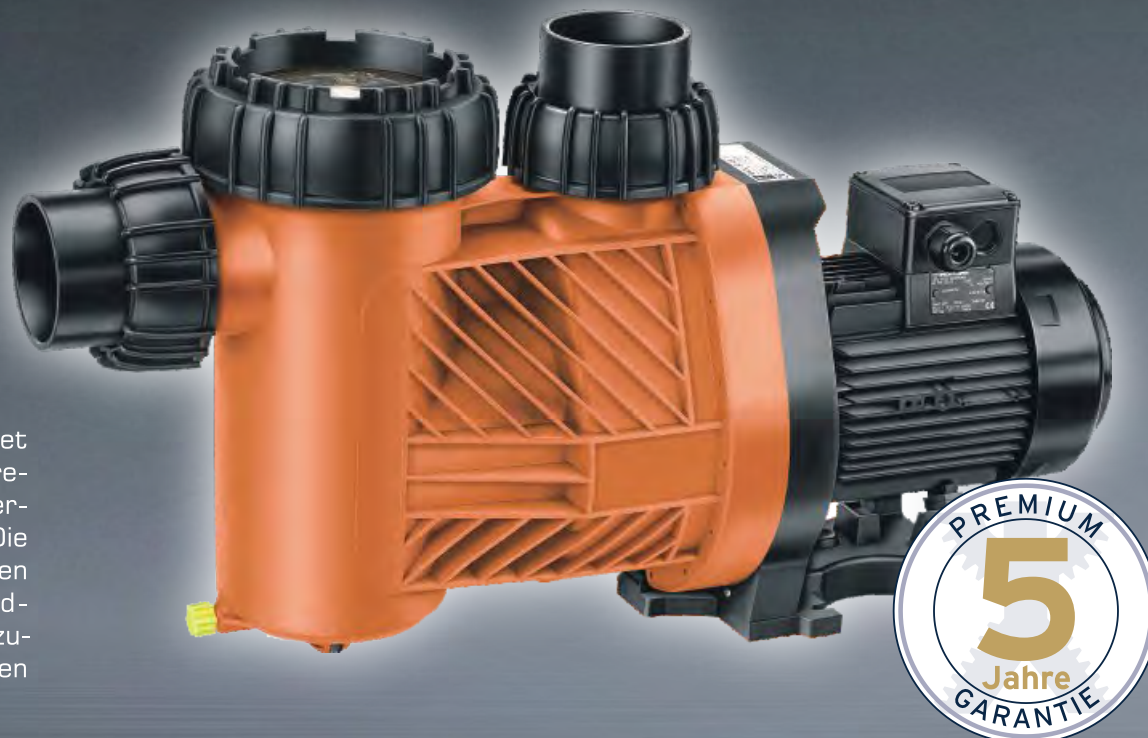
je nach Ausführung Rp 1 1/2/1 1/2 bzw. Rp 2/1 1/2



Für große Aufgaben mit hohem Potential

BADU[®] 90/25 bis BADU[®] 90/48

Die konsequente Fortführung der BADU[®] 90 bietet für große private Schwimmbäder das entsprechende Potenzial. Mit ihr kann ein Höhenunterschied von bis zu 22 m überwunden werden. Die Umwälzpumpe erlaubt Ihnen so beispielsweise den integrierten Betrieb einer Schwimmbad-Absorber-Anlage, ohne dass für dieses System zusätzlich eine separate Pumpe betrieben werden muss.



Nur in Deutschland gültig



Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 1,30 kW
Druck: max. 22 m WS
Saug- und Druckanschlüsse: je nach Ausführung
Klebmuße d 75/d 75 bzw. d 90/d 90





Spezialist für große Attraktionen

BADU® Resort



Die BADU® Resort deckt Anwendungsbereiche ab, die sonst nur von schweren teuren Bronze- oder Guss-Pumpen erreicht werden. Wellnessoasen mit großem Becken oder Attraktionen wie Schwallduschen und Wasserfälle, Hotelschwimm-

bäder oder außergewöhnliche Privatschwimm-bäder sind ihr Spezialgebiet. Dank der Ausführung in hochwertigem glasfaserverstärktem Kunststoff reduzieren sich die Investitionskosten, nicht aber Leistungsfähigkeit oder Langlebigkeit!



Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 1,50 kW

Druck: max. 24 m WS

Saug- und Druckanschlüsse: je nach Ausführung

Klebempfehlung d 75/d 75, d 90/d 90

und d 110/d 110



Die Revolution für den privaten Pool

BADU®Eco Touch

Als revolutionäre Innovation mit patentierter Motorentechnologie bricht die BADU®Eco Touch bei Energieverbrauch, Betriebskosten und Wasserqualität mit den bisherigen Standards! Drei voreingestellte Stufen sorgen in mittelgroßen Schwimmbecken für die jeweils wirtschaftlich sinnvollste Leistung.

Wählen Sie über ein selbsterklärendes Bedienfeld zwischen Nachtbetrieb (niedrig), Filterbetrieb (mittel) und Rückspülen (hoch). Die Filtration bei mittlerer Drehzahl verbessert die Wasserqualität.



30 m³/h



ca. 30 bis
70 m³

Technische Daten:

Leistungsabgabe: 0,75 kW

Druck: max. 15 m WS

Saug- und Druckanschlüsse:

Klebmuße d 63/d 50

beantragt:



Praktisch, intuitiv, komfortabel

BADU[®]Eco Touch I, BADU[®]Eco Touch II



Mit den beiden Pumpensteuerungen holen Sie sich die intuitive Bedienung der BADU[®]Eco Touch-Pumpe dorthin, wo es für Sie am bequemsten ist! Die Steuerungen können bis zu 100 m entfernt von der Umwälzpumpe angebracht werden. Mit der BADU[®]Eco Touch I wählen Sie die drei Leistungsstufen an. Die BADU[®]Eco Touch II bietet Ihnen darüber hinaus die Möglichkeit, per Zeitschaltuhr den Pumpenbetrieb individuell zu programmieren. Ein integriertes Display zeigt wahlweise die Uhrzeit oder den aktuellen Betriebszustand der Pumpe an.

Profis für besondere Aufgaben

BADU® 21-40, 21-60, 21-80



Die BADU® 21er-Pumpen sind für spezielle Herausforderungen in Badewannen, Whirlpools, Gegenstrom-Schwimmanlagen und Reinigungsgeräten konzipiert. Alle Modelle der Baureihe sind normal-saugende Umwälzpumpen, welche keine Luft mitfördern können. Diese Pumpen sind generell unterhalb des Wasserspiegels aufzustellen, damit das Badewasser selbstständig zufließen kann.



85 m³/h



ca. 1 bis
250 m³



Technische Daten:

Leistungsabgabe: von 0,55 kW bis 4,00 kW
Druck: max. 21 m WS
Saug- und Druckanschlüsse: je nach Ausführung
G 2/2 Klebemuffe d 63/G 2, G 2³/₄/G 2³/₄,
auch mit Tüllenanschlüssen lieferbar

Bequem und sauber ohne Zeitaufwand

BADU® EASYTRONIC, PRESSURETRONIC



Filteranlagen müssen in regelmäßigen Abständen rückgespült werden, um abgefilterte Verunreinigungen in den Abwasserkanal zu leiten. Die beiden vollautomatisch arbeitenden Rückspüleinheiten nehmen dem Poolbesitzer diese wichtige Aufgabe zuverlässig ab!

Ein Mikroprozessor übernimmt die Programmsteuerung der vollautomatischen Rückspülung in einem Rhythmus von 7 Tagen. Die BADU® PRESSURETRONIC bringt ein zusätzliches Sicherheitsplus: Ein integrierter Drucksensor löst bei starker Verschmutzung eine zusätzliche Rückspülung aus.



Technische Daten:

Betriebsspannung: 230 V

Anschlusswert (Motorleistung): max. 1,00 kW

Rohrleitungsanschlüsse:

Innengewinde Rp 1 ½ bzw. Rp 2

Sinne neu erleben

Gegenstrom-Schwimmanlagen, Massagedüsen



Der eigene Pool ist ein Traum, der längst auch mit kleinem Geldbeutel Realität werden kann. Die vitalisierende Verwöhnung, die ein Pool Ihrem Körper und Geist bietet, wird dabei immer Luxus bleiben!

Mit einer Gegenstrom-Schwimmanlage machen Sie Ihr Schwimmbad zu einem Ort der Entspannung: Ob kräftige Massage, prickelndes Luftperlbad oder einfach abwechslungsreicher Badespaß im wirbelnden Wasser – entscheiden Sie täglich neu! Nutzen Sie das erstklassige Fitnessangebot: Ein ausgiebiges Langstreckentraining wird mit den BADU® Jet-Anlagen auch in kleineren Schwimmbecken möglich. Die sportliche Herausforderung für einen angeregten Kreislauf und einen gesunden fitten Körper.

Neben den BADU® Jet-Anlagen für den Festeinbau im Beckenrand stehen Ihnen auch verschiedene Einhäng-Anlagen zur Verfügung, mit denen Sie Ihr vorhandenes Becken in jeder Art und Größe optimal nachrüsten und perfekt aufwerten können.

Online-Tipp:

Der Videoclip „Pimp up your Pool“ zeigt Ihnen unter www.speck-pumps.com/videos, wie effektiv eine BADU® Jet-Anlage Ihren Pool zum vielfältigen Erlebnis macht!

Große Entspannung im kleinen Becken

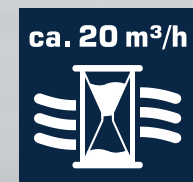
BADU[®] Jet *active* **VERSION 2**



Mit ihr wird auch ein kleines Aufstellbecken zur großen Oase der Erholung: Die kleine, zuverlässige und äußerst preisgünstige Einhäng-Gegenstrom-Schwimmanlage BADU[®] Jet active Version 2. Ausgestattet mit einer schwenkbaren Düse und Luftperlbad-Funktion bietet sie alles, was Sie zur Entspannung brauchen. Ein optionaler Massageschlauch kann auf die Düse aufgesteckt werden.



Technische Daten:
Leistungsabgabe: 0,75 kW
Massagedruck max.: 1,20 bar



Eine Perle der Vitalität

BADU® Jet perla

Die leistungsfähige Anlage für mittlere Becken sorgt für mehr Spaß und Freiheit. Eine allseitig um 60° schwenkbare Düse erfüllt dank regulierbarem Volumenstrom alle Wünsche von entspannend bis sportlich. Durch Drehung des Einschalters erzeugen Sie prickelnde Perlen aus Luft.

Das integrierte LED-Ambientelicht sorgt für traumhafte Abende im erleuchteten Pool – wahlweise in Multicolor oder Weiß. Ergänzt werden kann die BADU® Jet perla mit einer pflegeleichten hochwertigen Dekoreinlage in Edelholzoptik.



Technische Daten:

Leistungsabgabe: 1,60 kW
Massagedruck max.: 1,80 bar

beantragt:



BADU® Jet *riva*



Die Kraft der BADU® Jet riva bietet sportlich Aktiven besondere Möglichkeiten: Der kräftige Gegendruck einer schwenk- und regulierbaren Düse lässt die Poolwand beim Schwimmen ohne Wende zu einem weit entfernten Ufer werden. Nach dem Workout bieten Wellen- und Luftperlbäd oder Unterwassermassage den verdienten Komfort beim Relaxen.

Die integrierte LED-Ambienteleuchte taucht Ihre Pool-Abende in sinnliches Licht – wahlweise in Multicolor oder Weiß. Ergänzt werden kann das attraktive Design der Anlage mit einer pflegeleichten hochwertigen Dekoreinlage in Edelholzoptik.

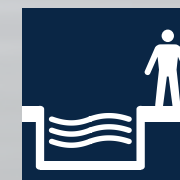
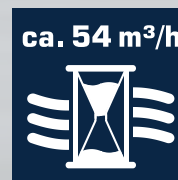


beantragt:



Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 2,20 kW
 Massagedruck max.: 1,60 bar

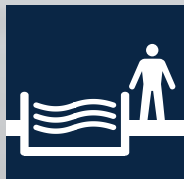


Greifen Sie nach den Sternen

BADU® Jet *stella*

Fühlen Sie sich mit der Powerklasse der Einhänge-Anlagen im eigenen Pool wie auf einem anderen Stern. Die pure Kraft aus zwei schwenkbaren Düsen wird Sie auch als sportbegeisterter Schwimmer zu Höchstleistungen motivieren! Durch den regulierbaren Volumenstrom passen Sie die Anlage Ihrem Leistungsstand und der Poolgröße optimal an.

Selbstverständlich bietet auch dieses Kraftpaket die komplette Verwöhnpalette an! Das serienmäßige LED-Ambientelicht sorgt zu später Stunde für gute Trainingsbedingungen – oder für einen entspannten Ausklang am Traumpool. Auf Wunsch kann die BADU® Jet stella mit einer pflegeleichten hochwertigen Dekoreinlage in Edelholzoptik ausgestattet werden.



Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 2,20 kW
Massagedruck max.: 1,60 bar

beantragt:



Die rechte Abbildung zeigt die Anlage BADU® Jet stella mit optionaler Dekoreinlage in Edelholzoptik.

Der kompakte Fun-Faktor

BADU[®] Jet smart

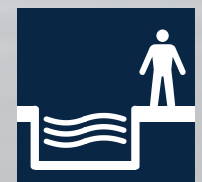
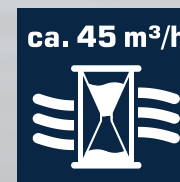


Die kompakte Einbau-Anlage wird in die Beckenwand eingesetzt. Mit einer schwenkbaren Düse, stufenlos regelbarem Volumenstrom und Luftzufuhr lässt sich die Anlage an Ihre Wünsche anpassen – egal ob Unterwassermassage, Luftperlbad, Wellenbad oder Schwimmen ohne Wende. Eine klare Formensprache, einfachste Montage und ein geringer Wartungsaufwand steigern den Fun-Faktor der BADU[®] Jet smart zusätzlich.



Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 1,60 kW
Massagedruck max.: 1,70 bar

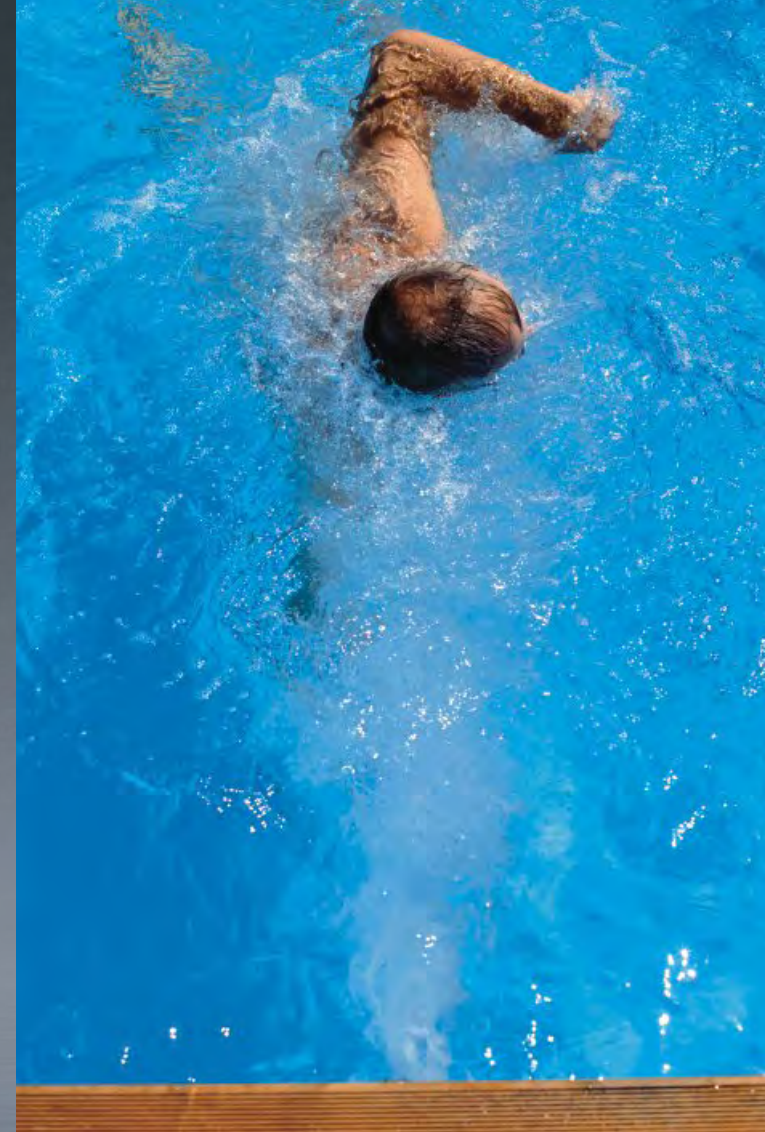


Die neue Freiheit im Pool

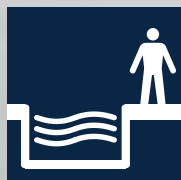
BADU[®] Jet wave



Die leistungsstarke Gegenstrom-Schwimmanlage hat alles, was ein attraktiver Pool braucht: Unterwassermassage, Wellenbad oder Schwimmen ohne Wende. Die Luftzufuhr für das Luftperlbad lässt sich stufenlos regeln. Mit den integrierten LEDs bleiben auch die Abendstunden am Pool ein Erlebnis – in Weiß oder Multicolor.



ca. 58 m³/h



Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 2,20 kW

Massagedruck: ab 1,40 bar



Wahrer Luxus in erstklassigem Design

BADU® Jet *vogue* BADU® Jet *vogue deluxe*



reddot design award
winner 2010

Aus hochwertigstem Edelstahl gefertigt, erfüllen diese formvollendeten BADU® Jet-Anlagen höchste Ansprüche in allen Bereichen. Von erstklassigen Produktdesignern entworfen, werten sie Ihren Pool bereits durch ihre Anwesenheit auf. Im Zusammenspiel mit dem optional erhältlichen Haltegriff erhielt die BADU® Jet vogue internationales Design-Renommee!

Für die Premium-Klasse ist die BADU® Jet vogue deluxe mit durchgängiger Materialwahl besonders ausgewogen: Luftregulierung, Bedientöpfe und regelbare Düse sind ebenfalls in Edelstahl gefertigt.

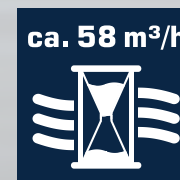
Purer Luxus ist bei beiden Anlagen auch die Leistung: Schwimmen ohne Wende, Unterwassermassage und Wellen- oder Luftperlbäd. Relaxe Abendstunden werden von den integrierten LED-Leuchten in Weiß oder Multicolor in Szene gesetzt.

Die Abbildungen zeigen die Anlagen BADU® Jet vogue (links) und BADU® Jet vogue deluxe (rechts) mit optionalem Haltegriff.



Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 2,20 kW
Massagedruck: ab 1,40 bar



ca. 58 m³/h

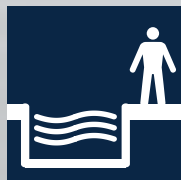


Die Sportskanone mit Entspannungsfaktor

BADU[®]Jet super-sport



Der Leistungssportler unter den Einbau-Jet-Anlagen: Beim Schwimmen gegen die BADU[®]Jet super-sport kommen selbst sportbegeisterte Poolbesitzer ins „Schwitzen“. Das Kraftpaket bietet Ihnen aus zwei Düsen einen stufenlos regulierbaren Volumenstrom – passen Sie die Leistung Ihrem Trainingsstand perfekt an! Für die wohltuende Entspannung danach sorgen auch hier die Fun- und Wellnessoptionen Massage und Luftperlbad.



Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 3,00 kW

Massagedruck: ab 1,60 bar



Grenzenloses Schwimmvergnügen

BADU[®] Jet *PRIMAVERA*



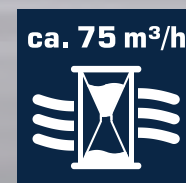
beantragt:



Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 3,00 kW

Massagedruck: ab 1,60 bar



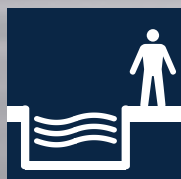
Grenzenloses Schwimmvergnügen

BADU® Jet *PRIMAVERA DELUXE*

Die leistungsstarken Einbau-Anlagen BADU® Jet primavera und BADU® Jet primavera deluxe bieten aus zwei schwenkbaren Düsen einen stufenlos regulierbaren Volumenstrom, den Sie an Ihre persönlichen Bedürfnisse perfekt anpassen können. Vom ausdauernden Schwimmen „auf der Stelle“ bis zum stimulierenden Wellnessprogramm erfüllen die Anlagen viele Wünsche.

Die klassische Formsprache der Anlagen lässt sich in nahezu alle Poolkonzepte integrieren und wird vom Look des hochwertigen Edelstahls stimmig ergänzt. Bei der BADU® Jet primavera sind die integrierten Haltegriffe und die Blende aus Edelstahl gefertigt, bei der BADU® Jet primavera deluxe darüber hinaus auch die Düsen und Bedienelemente.

Ein integriertes LED-Ambientelicht setzt stimmungsvolle Akzente im Pool, welches optional in Multicolor abwechslungsreiche Lichtspiele bietet.



Technische Daten:

Leistungsabgabe: ab 3,00 kW

Massagedruck: ab 1,60 bar

beantragt:



Purer Komfort – auf Knopfdruck

BADU® Jet wireless control

Noch nie war Entspannen am eigenen Pool bequemer: Mit der BADU® Jet wireless control steuern Sie die Funktionen und die LEDs aller BADU® Jet Einbau-Gegenstrom-Schwimmanlagen von Ihrem Lieblingsplatz aus! Egal ob im oder am Pool – perfekt an die Umgebung angepasst, kann die wasserdichte Fernbedienung auch „Schwimmen“. Sie taucht sofort wieder auf.

Mit max. 40 m Reichweite steht der komfortablen BADU® Jet wireless control kaum mehr ein Hindernis im Wege.



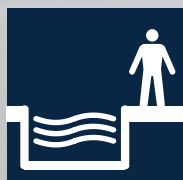
Spannung lösen, Energie schöpfen

BADU[®] Massagestationen



Mit den Wand- und Bodendüsen sorgen Sie für zusätzliches Leben im Pool und vergrößern Ihr Wellnessrepertoire. Lösen Sie mit dem kräftigen Massagestrahl der Einlochdüse Verspannungen oder lassen Sie Ihren Kreislauf von der prickelnden Fünfloch-Düse anregen. Ganz nach ihren körperlichen Bedürfnissen finden Sie hier täglich die richtige Variation und schöpfen neue Energie!

Die Massagedüsen eignen sich als hervorragende Ergänzung zur BADU[®] Jet super-sport, sind aber auch einzeln oder in individueller Kombination Entspannung pur!



Technische Daten:

Einlochdüse Ø 28 oder Ø 40 mm (bis zu 55 m³/h)

5-Lochdüse 5 x Ø 19 mm (bis zu 55 m³/h)

Zubehör für BADU® Jet-Anlagen

So wird die Gegenstrom-Schwimmanlage zu Ihrem persönlichen Masseur: Düsenaufsätze oder ein 1,50-Meter-Handschlauch mit Aufsätzen bieten Ihnen Punktmassage oder pulsierende Massage – ganz nach Ihren Vorlieben und Bedürfnissen. Zum Festhalten während der Massageanwendungen stehen zusätzliche Edelstahl-Griffe passend zu unterschiedlichen Gehäuseformen der Jet-Anlagen zur Verfügung.

Fitness, Entspannung, Massagetherapie – die individuelle Erfahrung für Leib und Seele.



Für eine längere Badesaison

Schwimmbad-Absorber

Holen Sie die Sonnenwärme zum Nulltarif in Ihren Pool und freuen Sie sich mit den ersten Sonnenstrahlen über eine angenehme Wassertemperatur. Umweltfreundlich und ohne klimaschädliche CO₂-Belastung!

Das gefilterte Schwimmbadwasser fließt in die Absorber, erwärmt sich dort durch die Sonneneinstrahlung und wird dann ins Becken zurückgeführt. Die Förderung kann zumeist von der ohnehin vorhandenen Filter-Umwälzpumpe übernommen werden.

Je nach Außentemperatur kann das System zu- und abgeschaltet werden: Im Frühjahr und Herbst erhöhen Sie bei entsprechender Sonneneinstrahlung durch Zuschalten die Wassertemperatur und verlängern damit Ihre Badesaison. Im Hochsommer vermeiden Sie unangenehme Wärme im Badewasser durch einfaches Abschalten der Anlage.

Die Zu- und Abschaltung des Systems kann manuell durch Absperrhähne oder automatisch mit der Temperatur-Differenz-Regelung BADU®BT 20 D erfolgen.

Mit der Filtersteuerung BADU®BT 3 D/2 können die Absorber zusätzlich unterstützend in Ihre Hausheizung integriert werden.



Holen Sie sich die Sonne in den Pool

BADU®BK Schwimmbad-Absorber



Die Schwimmbad-Absorber stehen in zwei Ausführungen zur Verfügung: BADU®BK 250 und BADU®BK 370. Diese unterscheiden sich in Fläche, Gewicht und Durchflussmenge. Die Auswahl orientiert sich an den örtlichen Gegebenheiten wie Aufstellort und Poolgröße. Bei vorhandener Poolabdeckung gilt als Faustregel ca. 0,7 m² Absorberfläche pro Quadratmeter Pooloberfläche. Die optimale Absorber-Anlage plant Ihr Schwimmbadfachhändler individuell für Sie!

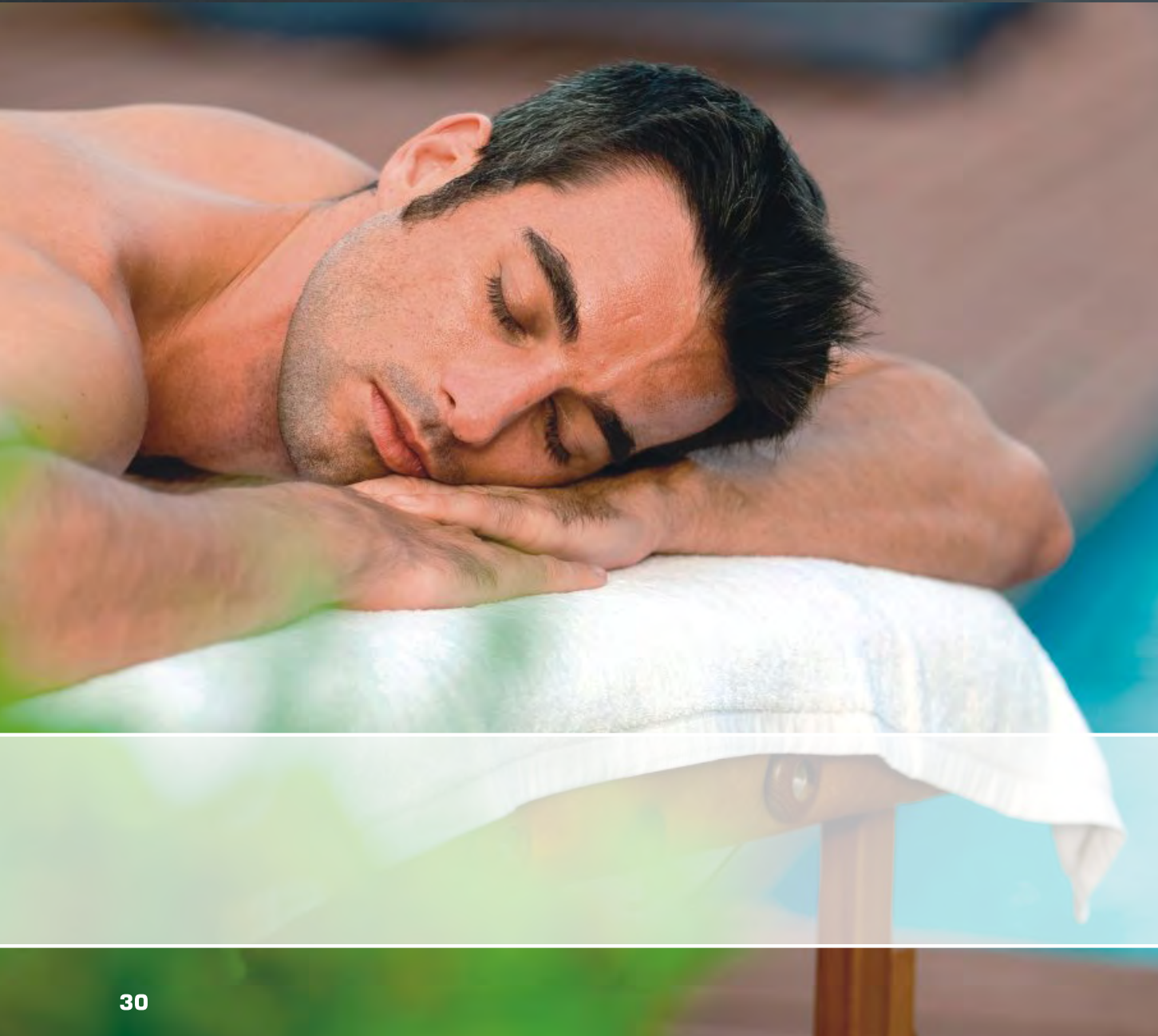
Zum Aufstellen eignen sich die verschiedensten Dachflächen z.B. die Ihrer Garage – egal ob Flach- oder Satteldach.

Günstiger und bequemer können Sie Ihren Pool nicht erwärmen! Die Amortisationszeit der BADU®BK Schwimmbad-Absorber beträgt weniger als 3 Jahre! Ihr Schwimmbadfachhändler ist Ihnen gerne bei der genauen Auslegung behilflich.



Für einen sauberen Badespaß

Praktische Hilfen



Pools und Schwimmbäder, vor allem im Außenbereich, benötigen selbstverständlich auch Pflege und Wartung, damit trotz Witterungseinflüssen und anderen Belastungen die Badewasserqualität nicht leidet. Verbringen Sie als Poolbesitzer Ihre freie Zeit möglichst ungetrübt im Pool – unsere praktischen Hilfen reduzieren den Zeitaufwand für Pflege und Wartung für Sie auf ein Minimum.

BADU® Spyder und Top 71



Pools mit Abdeckplanen haben zumeist im Herbst und nach Regenwetter lästige Schmutzwasseransammlungen auf der Abdeckung. Das mühevoll und zeitaufwändige Entfernen der Pfützen übernimmt der kleine Helfer BADU® Spyder zuverlässig für Sie! Geschützt durch einen Schwamm, saugt die Pumpe das Schmutzwasser an und transportiert es durch einen handelsüblichen Gartenschlauch ab.

Bei der Entleerung Ihres Schwimmbeckens bleibt häufig eine Restwassermenge mit Verunreinigungen im Becken zurück. Diese können Sie von Hand oder mit der Edelstahl-Tauchpumpe TOP 71 entfernen. Der praktische Helfer kommt auch mit leichten Verschmutzungen im Badewasser bestens klar!



Technische Daten BADU® Spyder:

Volumenstrom: bis zu 2600 l/h bei 0,5 m WS
Leistungsaufnahme: max. 100 W (230 V / 1~)

Technische Daten TOP 71:

Volumenstrom: max. ca. 9 m³/h bei 3 m WS
Leistungsabgabe: 0,25 kW

Know-how für den Poolbesitzer

Der eigene Pool sollte Ihnen vor allem eines bieten: Freizeitvergnügen und Entspannung in Ihrem zu Hause. Ob dabei Badespaß, Wellness oder sportliche Aktivität im Mittelpunkt steht, entscheiden Sie selbst und jeden Tag aufs Neue! Genauso wie Ihr Haus oder Auto fordert auch Ihr Schwimmbecken ein gewisses Maß an Pflege und Wartung, um Ihnen über viele Jahre hinweg Freude zu bereiten.

Bei der Entwicklung unserer Schwimmbadtechnik achten wir besonders auf komfortable Bedienbarkeit, wartungsarme Konstruktion sowie langlebige und verschleißarme Materialien. Mit einigen grundlegenden Hinweisen möchten wir Ihnen helfen, Ihren persönlichen Zeitaufwand auf ein Minimum zu reduzieren, damit in Ihrer Freizeit das Vergnügen im Vordergrund steht!



Funktionskreislauf privates Schwimmbaden



Das Herz Ihres Schwimmbades ist die Umwälzpumpe (1). Sie hält den für die Hygiene notwendigen Wasserkreislauf aufrecht. Über Skimmer oder Bodenabläufe fördert sie Beckenwasser in den Filter (2). Dieser hält Verunreinigungen zurück und gibt das Reinwasser an den Pool. Zur Reinigung des Filters ist ein Ventil (3) integriert. Das Ventil koordiniert den Zulauf von Pool- und Leitungswasser, sowie den Ablauf von Reinwasser in den Pool und von Abwässern in die Kanalisation.

Das gefilterte Reinwasser kann auf seinem Rückweg ins Becken über einen Bypass auch Schwimmbadabsorber (4) durchlaufen. Dort wird es durch Sonneneinstrahlung erwärmt und anschließend ins Becken geleitet. Der Bypass kann bei ausreichender Wassertemperatur vollautomatisch vom Kreislauf getrennt werden.

Gegenstrom-Schwimmanlagen können ins Becken eingehängt (5) oder auch fest in der Wand eingebaut (6) sein. Beide Bauarten benötigen lediglich einen Strom-Anschluss. Eine eingebaute Pumpe versorgt die Anlage durch Ansaugöffnungen mit Wasser aus dem Becken und gibt es direkt durch die Düse wieder in den Pool ab.

Wartung und Pflege

Reinigung der Umwälzpumpe

Um eine gleichbleibende Strömung und ausreichende Filtration des Badewassers zu gewährleisten, muss das Saugsieb der Pumpe von Zeit zu Zeit gereinigt werden: Durch den Klarsichteinsatz können Sie eine Verschmutzung des Siebes sehr gut erkennen. Ist das Sieb verschmutzt, schalten Sie die Pumpe ab und schließen Sie die Absperrorgane. Öffnen Sie den Gewinding und entfernen Sie den Klarsichteinsatz. Nun kann das Saugsieb herausgenommen und gereinigt werden. Anschließend setzen Sie das saubere Sieb wieder ein, legen die Klarsichtabdeckung auf, ziehen den Gewinding handfest an, öffnen die Absperrorgane und schalten die Pumpe wieder ein. Betreiben Sie einen Vakuum-Bodenreiniger über den Skimmer, empfiehlt sich die Reinigung des Saugsiebes nach jedem Einsatz des Bodenreinigers.

Inbetriebnahme der Pumpe nach längerem Stillstand

Wenn Sie die Pumpe z.B. im Frühjahr wieder in Betrieb nehmen, ist es wichtig, diese vor dem Einschalten auf Leichtgängigkeit zu prüfen: Drehen Sie hierzu die Motorwelle mit Hilfe eines Schraubendrehers leicht durch. Ein eventuelles Festsit-

zen des Motors/der Gleitringdichtung wird so gelöst. Sollte die Pumpe schwergängig bleiben und sich ein hörbares Geräusch entwickeln, lassen Sie die Pumpe von einem Fachmann überprüfen.

Weiter ist bei der Inbetriebnahme die Pumpe bis zum Sauganschluss mit Wasser aufzufüllen. Nur so kann sie Luftanteile mitfördern, die sich z.B. in der Saugleitung befinden. Nach den ersten Betriebsstunden sollten auch die Dichtungen kontrolliert werden.

Rückspülung der Sandfilter-Anlage

Meist wird das Badewasser von Schwimmbädern über Sandfilter gereinigt. Diese müssen regelmäßig rückgespült werden, um das Sandbett aufzulockern und abgefilterte Verunreinigungen ins Abwasser abzuleiten. Geschieht dies nicht oder nur selten, steigt der Widerstand im Filter, der Energieaufwand der Umwälzpumpe steigt, die Wasserqualität nimmt ab. Dieser folgt der erhöhte Einsatz von chemischen Wasseraufbereitungsmitteln und die damit verbundene Umweltbelastung.

Filter-Rückspülarmaturen übernehmen als 6-Wege-Ventil die unterschiedlichen Betriebsfunktionen, die von Ihnen per Hand einzustellen sind. Alternativ kann diese Aufgabe auch von den vollautomatischen Rückspüleinheiten BADU® EASYTRONIC und BADU®PRESSURETRONIC übernommen werden.

Reinigung des Beckenbodens

Die Bodenreinigung kann mit unterschiedlichem Zubehör per Hand oder auch mit einem vollautomatischen Bodensauger geschehen. Ablagerungen und Schmutz werden dabei zuverlässig aus dem Becken entfernt. Dies erhöht die Wasserqualität, entlastet die Filteranlage und reduziert den notwendigen Einsatz chemischer Wasserpflegemittel.

Überwinterung der Schwimmbad-Absorber

Am Ende der Badesaison sind die Schwimmbad-Absorber komplett zu entleeren, um Frostschäden zu vermeiden! Bei Absorbern auf Flachdächern oder Dächern mit einer Neigung bis 30 Grad sind dazu die Verbindungsmuffen zu öffnen und die Platten einzeln anzuheben, bis diese restlos entleert sind.

Bequem den Überblick behalten

Wartung und Pflege



Überwinterung von Gegenstrom-Schwimmanlagen

Einbau-Gegenstrom-Anlagen in Außenbecken sind in den Wintermonaten leicht gegen Frostschäden zu schützen: Senken Sie den Wasserspiegel des Schwimmbeckens bis auf die Unterkante des Sauganschlusses ab. Bauen Sie die Pumpe der Anlage aus und lagern Sie diese in einem trockenen Raum. Lassen Sie die Kugelhähne halb geöffnet, damit sich der Zwischenraum entleeren kann.

Einhänge-Gegenstrom-Anlagen sind über den Winter komplett aus dem Becken herauszunehmen, zu entleeren und an einem trockenen Ort aufzubewahren.

Bei allen Schritten hilft Ihnen die Betriebsanleitung des jeweiligen Schwimmbadtechnik-Produktes mit detaillierten Zeichnungen und einer ausführlichen Beschreibung weiter!

Bildnachweis:

- **FOTOLIA:** Titelbild und Rückseite, Bilder Seite 8/9, 12, 17, 21, 30
- **ISTOCK:** Bilder Seite 4, 5, 6/7, 10/11, 13, 14/15, 18/19, 24/25, 26, 27, 28/29, 32, 33
- **SPECK PUMPEN:** Bilder Seite 3, 5, 16, 22, 31, 35, alle Produktabbildungen



speck
pumpen



**Weitere Informationen und
Angebote erhalten Sie bei
Ihrem Fachhandel vor Ort:**



The premium for your pool



The power in your pool

Product overview

The company	Page 3	Counter Swim Units and Massage Nozzles	Page 16	Solar Pool Heating Panels	Page 28
Swimming Pool Circulation Pumps	Page 4	BADU®Jet active Version 2	Page 17	BADU®BK Solar Panels	Page 29
BADU®Picco	Page 5	BADU®Jet perla	Page 18	Practical aids	Page 30
BADU®Magic	Page	BADU®Jet riva	Page 19	BADU®Spyder and Top 71	Page 31
6BADU®Top	Page 7	BADU®Jet stella	Page 20	Easy care guide for the pool owner	Page 32
BADU®Bronze	Page 8	BADU®Jet smart	Page 21	The Circulatory function	Page 33
BADU®90	Page 9	BADU®Jet wave	Page 22	of your swimming pool	Page 34
BADU®90/25 to BADU®90/48	Page 10	BADU®Jet vogue and	Page 23	Easy care guide	
BADU®Resort	Page 11	BADU®Jet vogue deluxe	Page 24		
BADU®Eco Touch	Page 12	BADU®Jet super-sport	Page 25		
BADU®Eco Touch I, BADU®Eco Touch II	Page 13	BADU®Jet wireless control	Page 26		
BADU®21-40, BADU®21-60,		BADU®Massageunits			
BADU®21-80	Page 14	Additional accessories			
BADU®EASYTRONIC and		for your BADU®Jet facilities	Page 27		
BADU®PRESSURETRONIC	Page 15				

How powerful is the pump?



m³/h max.

This pictograph illustrates the volume of water the pump can circulate in cubic metres per hour.

Which size of pool applies to this pump?



Volume

This pictograph illustrates the optimal volume of water in cubic metres designated for this pump.

How powerful is the counter swim unit?



m³/h max.

This pictograph illustrates the unit's projection of water in cubic metres per hour.

Which counter swim unit matches to which pool?



Above ground pool



Semi in-ground pool



In-ground pool

The pictograph illustrates the type of pool the unit is designed for.

Tradition, experience and 100 years of innovation

The company

Speck pumpen is a leading international manufacturer of high quality pumps and accessories. With over 100 years of experience the Speck Pumpen brand has developed to become a worldwide symbol for commercial and residential pools, spas, jetted bathtubs and industrial application. The name Speck is well-known for its innovative, customized and market-specified products. Since 1909, Speck Pumpen has maintained its excellent reputation as an industrial enterprise, through sheer ingenuity and business acumen. The company's commitment to production location and the traditional "Made in Germany" standard of quality ensures the continued supply of high quality products for many years to come.

During the early 60s, swimming pool technology became one of the company's central topics and the specialised BADU® range was developed. In this area we continue to invest and strive to identify our customers' needs and the high expectations of pool owners. Our innovative and pioneering spirit, consistent high quality, extensive product range, energy-saving technology and unmistakable design have cemented the trademark BADU® as an international benchmark in swimming pool technology.



The power of silence

Swimming Pool Circulation Pumps

The circulation pump and filter are the heart and soul of your pool system and vital for clean and sparkling pool water:

In a typical pump system, an electrical motor spins an impeller inside the pump housing which drives the water from the various drains through the filter and back out to the water inlets.

Just before the water flows into the pump, it passes through a strainer basket which traps debris and prevents the pump's impeller from becoming blocked.

Private pool owners almost always tend towards self-priming pumps as they are able to overcome the transport of air and eliminate the risk of damage. This added advantage allows a manual pool cleaner to be operated via the pump even when air is still left in the suction line.

Efficient use of a swimming pool circulation pumps echoes that of energy saving. Pumps come in different size and performance ranges. The stated horsepower is not necessarily the main factor in determining the correct pump for your pool. Various parameters such as the distance between the pool and pump as well as the height difference it has to overcome play an important role when choosing the right pump. A good rule of thumb used by experts, and in some countries a regulation, require that the entire capacity of the pool be circulated within 5 hours.

Please consult your local swimming pool contractor or dealer's expertise to help you calculate the optimal pump for your pool requirements.



Dynamite comes in small packages

BADU[®] Picco



Our baby BADU[®] – the BADU[®] Picco is the smallest in the BADU[®] series and especially designed for smaller installations and above ground pools. With the intelligence of a big pump, this affordable compact circulation pump is revolutionary in energy consumption, operating costs, low maintenance and durability.



Technical data:

Power output: 0.20 kW

Pressure: max. 11 m WS

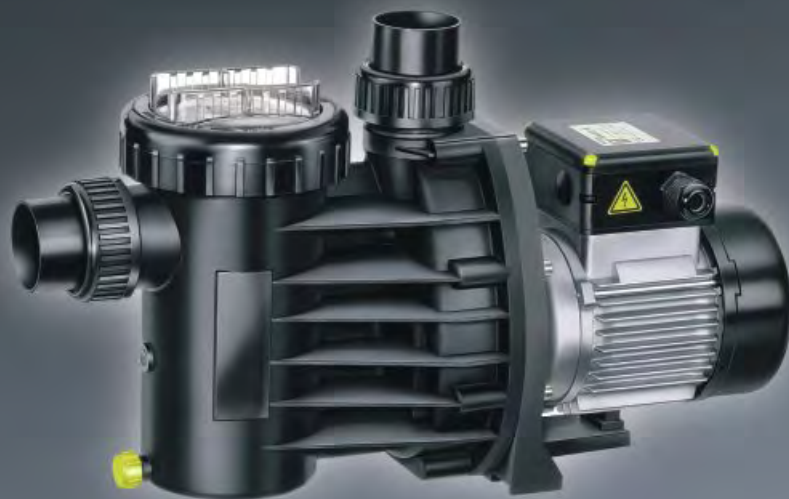
Inlet / outlet connection:

special union with hose adapter Ø 38/Ø 32



The unstoppable small wonder

BADU[®] Magic



Our introductory model for small to medium-sized pools and also an economical and reliable solution for above ground pools. A real workaholic, the BADU[®] Magic is highly efficient and durable with non-stop performance. True magic.



Technical data:

Power output: from 0.18 kW

Pressure: max. 14 m WS

Inlet / outlet connection:

Glue socket d 50 or 1 1/4"

or 1 1/2" hose adaptors



The International star for at home

BADU[®]Top



A classical in the BADU[®] series, this pump is especially designed for medium-sized above and in ground pools and swimming ponds.

Internationally renowned for its superior, user-friendly design and durability – a top star!



Technical data:

Power output: from 0.30 kW
Pressure: max. 16.5 m WS
Inlet / outlet connection: Rp 2/1



A precious metal for high performance demands

BADU® Bronze



The BADU® Bronze is the most durable pump in the BADU® range, designed for larger swimming pools.

A high quality, corrosion free, solid brass construction, with no zinc or lead additives, tried and tested for its high degree of stability, added durability and superior life.



Technical data:

Power output: from 0.30 kW

Pressure: max. 18.5 m WS

Inlet / outlet connection: Rp 2/2





The best of the best

BADU[®] 90



Over decades and with more than a million pumps performing flawlessly in countless swimming pools around the world, no other pump within the BADU[®] range has proven to be as successful as the BADU[®] 90.

Thanks to its fibre-glass reinforced material, designed for better strength to withstand wear

and tear this circulation pump is ideally suited for larger filter systems.

Engineered for durability and continuously optimised, its superior performance and low noise emissions ensures the recipe for its success for decades to come.



Technical data:

Power output: from 0.30 kW
Pressure: max. 17 m WS
Inlet / outlet connection:
depending on type Rp 1 1/2/1 1/2 or Rp 2/1 1/2



Bigger and better

BADU[®] 90/25 to BADU[®] 90/48



An extension of our world renowned and extremely popular BADU[®] 90, these pumps, with their exceptional flow rates, are especially suited for larger domestic and commercial swimming pools. With a total dynamic head of up to 22 metres they can easily be adapted for use with Solar heating applications thus eliminating the need for an additional pump.

A bigger and better solution for all your pool requirements.



Technical data:

Power output: from 1.30 kW
Pressure: max. 22 m WS
Inlet / outlet connection: depending on type
Glue socket d 75/d 75 or d 90/d 90





The specialist for big attractions

BADU® Resort



True to its name, the easy to maintain BADU® Resort's area of expertise are hotels, resorts and health clubs with large pools and added attractions such as massage baths, splash showers, fountains and waterfalls. These pumps are also well suited for large private pools.

Traditionally, these applications are usually served by expensive, heavy-duty bronze and cast-iron pumps but the BADU® Resort is a pump with a deeper purpose in mind. Thanks to our state-of-the-art reinforced fibreglass plastic, investment costs are dramatically reduced without affecting its prolonged life and superior performance.

Technical data:

Power output: from 1.50 kW

Pressure: max. 24 m WS

Inlet / outlet connection:

depending on type Glue socket d 75/d 75
or d 90/d 90 and d 110/d 110



The revolution for private pools

BADU®Eco Touch

Speck Pumpen goes green! A simple but brilliant revolution in pump technology, perfect for use in medium-sized swimming pools. The brand's new patented motor design is a breakthrough in low energy consumption, operating costs and CO₂ emissions without compromising water quality.

Its user friendly control unit with 3 pre-set speeds allows for easy operation between night mode (low speed), filtration mode (middle speed) and backwash mode (high speed). Optimal filtration is achieved with the middle speed selection which accounts for a better water quality.



30 m³/h



approx.
30-70 m³

Technical data:

Power output: 0,75 kW
Pressure: max. 15 m WS
Inlet / outlet connection:
Glue socket d 63/d 50

approval pending:



An affordable new level of spontaneous control

BADU[®]Eco Touch I, BADU[®]Eco Touch II



Pump operation just couldn't be simpler! With the touch of a few buttons the BADU[®]Eco Touch Pump can be controlled where and when it suites you. The motor control box can be positioned as far as a 100 meters away from the pump.

The BADU[®]Eco Touch I allows for easy activation between 3 performance levels. The BADU[®]Eco Touch II is programmable according to individual requirements using an integrated timer. Manual pre-setting is also possible. The built in display shows the time and the currently activated performance range and the two arrow keys allow for easy and spontaneous controller menu navigation.

The no-nonsense solution for increased pool time leisure

Little experts for special tasks

BADU[®] 21-40, 21-60, 21-80



These clever ranges of pumps are German designed by Specks development engineers and manufactured to stringent quality specifications. Great care has been taken to keep the installation measurements as small as possible without sacrificing performance. The result is a compact, high performing range of pumps especially designed for jetted bath tubs, whirl pools, counter swim and cleaning units.

The BADU[®]21 series are non self-priming, circulation pumps which need to be installed below the water level. This induces the self-drainage feature which ensures, for hygienic reasons, that all water is drained off when the bath is emptied.



85 m³/h



approx.
1-250 m³

Technical data:

Power output: from 0.55 kW to 4.00 kW

Pressure: max. 21 m WS

Inlet / outlet connection: depending on type

G 2/2 Glue socket d 63/G 2, G 2³/₄/G 2³/₄,
can be delivered with socket connection

Keep it simple, keep it clean

BADU[®] EASYTRONIC, PRESSURETRONIC



Depending on environmental pollution and pool utilisation sand filters need to be periodically backwashed to maintain filter efficiency and loosen the filter sand in order to eliminate any filtered dirt through the waste system. The fully automated BADU[®]TRONICS are a reliable alternative to time consuming manual back-wash units.

Application of microprocessor technology automatically controls the programming of the automated backwashes of the BADU[®]TRONICS on a 7 day cycle. The BADU[®]PRESSURE TRONIC comes with a pressure sensor, an additional feature for added safety, which automatically triggers a backwash should the filter becomes too clogged between the programmed backwashes. These fully automated and reliable backwashing solutions makes life easier for every pool owner.

Our solution for an effortless, sparkling pool



Technical data:

Operating voltage: 230 V

Power requirements (power input): max. 1.00 kW

Pipe connection: Internal thread Rp 1½ or Rp 2

Swim, play, exercise, and relax

Counter Swim Units and Massage Nozzles



A swimming pool of one's own is the perfect anti-stress remedy. The days when such an acquisition was pure luxury are gone. The dream of having a pool is now an affordable reality and more and more people are enjoying relaxing in one of their own.

Create an aquatic workout centre and virtual water park in your own garden. Depending on your mood, decide between a sporty underwater massage or a tingling wave and air bubble bath. Choose the relaxing feeling of whirling and bubbling water or profit from the top fitness programme. Thanks to the BADU[®] Jet Counter swim units you can enjoy endless no-lap swimming, providing a well-placed aerobic exercise, with no need to turn around even in the smallest of pools. You control the degree of workout you want, building body, mind and spirit.

The BADU[®] Jet units are normally incorporated into the original pool design but our designer overhang units offer the ultimate in flexible installations and are an easy addition to any existing swimming pool.

View our Video
"Pimp up your pool" on our website: www.speck-pumps.com
which demonstrates the options available
to make the perfect choice for your requirements.

Small but smart

BADU® Jet *active* VERSION 2



This small, extremely inexpensive and reliable overhang counter swim unit has a single swivel jet nozzle and is ideal for very small pools, in particular above ground pools. With the addition of an optional massage hose which can be attached to the nozzle you can enjoy the unlimited pleasure of a massage or bubble bath. Transfer your small pool into an oasis of sportiness and relaxation.



Technical data:

Power output: 0.75 kW

Massage pressure max.: 1.20 bars



A pearl of vitality

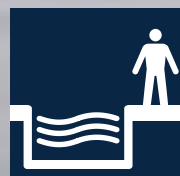
BADU[®] Jet perla[®]

A powerful and efficient system designed to boost fun and freedom in medium-sized pools. A 60 degree directional swivel nozzle controls the flow volume to meet all your requirements from relaxation to high powered sport. By adjusting the power switch, pearly air bubbles can also be introduced.

The integrated LED light is available in both white or multi-colored and creates the perfect atmosphere to enjoy a restful and sensual evening in the glow of your pool.



approx. 40 m³/h



Technical data:

Power output: 1.60 kW

Massage pressure max.: 1.80 bars

approval pending:



BADU[®] Jet *riva*



The BADU[®] Jet riva is the true definition of sport in water. This streamlined compact design offers that something extra for the active sporty type. With its powerful adjustable swiveling nozzles there are no limits to this system ensuring the optimal challenge for your fitness program. Enjoy the luxury of a powerful underwater massage, an invigorating air bubble bath or bring the ocean home and turn and add waves to your pool. All this lends the finishing touches to your bathing fun

The integrated LED light is available in multicolor or white and bathes your surroundings in a soft and tranquil light.

The Riva is also accessible with an elegant, low-maintenance yet high quality wood finish inlay.



approval pending:



Technical data:

Power output: from 2.20 kW
 Massage pressure max.: 1.60 bars

ca. 54 m³/h



Reach for the stars.

BADU[®] Jet *stella* ✨

Feel the overwhelming class and power penetrating through the jets of the Stella. The sheer strength of the two swivelling nozzles will motivate and push you to your limits as a highly determined athlete; Get ready for peak performance. More power for your pool is simply not available! Due to the adjustable flow rate you can adapt the system to your specific needs and to the size of your pool.

It goes without question that this powerhouse also offers the complete range of pampering you deserve! The LED ambient lighting provides the perfect conditions for late-night exercise or for a relaxing end to an exertive day in your dream pool.

The Stella is also accessible with an elegant, low-maintenance yet high quality wood finish inlay.



Technical data:

Power output: from 2.20 kW
Massage pressure max.: 1.60 bar

approval pending:



The right-hand side picture demonstrates the BADU[®] Jet stella with the optional design inlay in wood optics.

The smart solution to make small pools big and big pools better

BADU[®]Jet smart



A smart and compact submerged counter swim unit which accommodates easy installation within a limited space into the wall of your pool. The clear design, flexibility and low maintenance enhances the fun factor of the BADU[®]Jet smart.

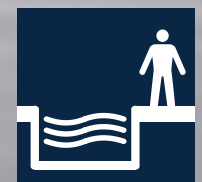
The large flow and direction nozzle control allows a stepless regulation of the water and air flow and so adapts the unit to suit your needs. Create your own virtual water park with endless no-lap swimming and enjoy a well-paced aerobic exercise to strengthen muscles. Decide on an underwater massage to soothe body tension and then relax in a wave air bubble bath and soothe away the troubles of the day.

Get smart: exercise, play and relax.



Technical data:

Power output: from 1.60 kW
Massage pressure max.: 1.70 bar

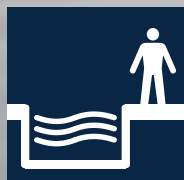
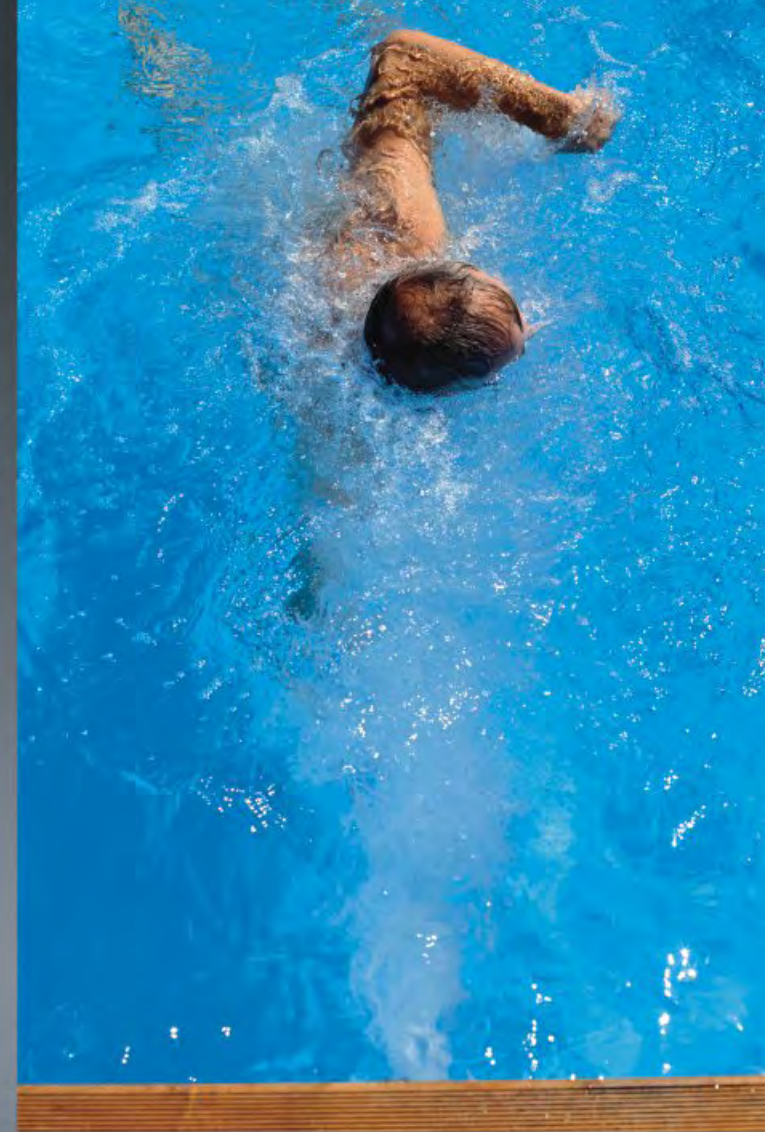


Pure Luxury in a modern design

BADU[®] Jet *wave*



This powerful counter swim unit has all the attractions required for your dream pool: underwater massage, waves and endless no-lap swimming. The air intake for a champagne tingling air bubble bath is easily adaptable. The built-in LED lights are available in multicolour or white, visibly transforming the evening hours at the pool.



Technical data:

Power output: from 2,20 kW
Massage pressure from 1,40 bars



True Luxury – first class design

BADU® Jet *vogue* BADU® Jet *vogue deluxe*



Pure luxury and performance are standard in these two exquisite designs. The BADU® Jet vogue truly lives up to its name. Designed by world-class product designers, its fashionable and award-winning design is made of high quality, first class stainless steel and is a definite wow factor in every pool. Together with the optional handle, the BADU® Jet vogue has received increasing international recognition for its flare and pure design. Burn calories by swimming against the increasingly insistent current or ease your body's aches and pains after a long day or hard work out. Decide on a pulsating, refreshing massage or enjoy a tingling air or wave bubble bath.

For the ultimate premium class, the BADU® Jet vogue deluxe's air regulator, control buttons and adjustable nozzle are made of first class stainless steel for an added sleek and timeless look.

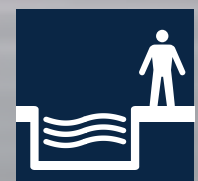
The integrated LED lights in both versions bathe your pool in a soft and tranquil light, visibly inviting you to relax - building body, mind and spirit.

The picture on the left illustrates the BADU® Jet vogue.
The picture on the right illustrates the BADU® Jet vogue deluxe version with the optional hand rail.



Technical data:

Power output: from 2.20 kW
Massage pressure: From 1.40 bars



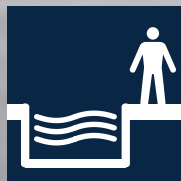
The sporting giant

BADU[®]Jet super-sport



Nothing can stop this sporting ace with its built in Jet System. Even enthusiastic and sporty pool owners who take on this counter swim unit, should be prepared to build up a "sweat".

The adjustable flow rate of this power pack with its two nozzles can be tailored for even the most competitive of pool owners. After your work out session, relaxation and wellness has never been easier; at the push of a button unwind body and mind with its outstanding spa options; enjoy a tingling air bubble bath or a soothing massage. Hydro-technology solutions to make you feel good.



Technical data:

Power output: from 3,00 kW

Massage pressure: From 1.60 bars



Double the pleasure...Double the swim

BADU[®] Jet *PRIMAVERA*



approval pending:



Technical data:

Power output: from 3.00 kW
Massage pressure: From 1.60 bars



Double the pleasure...Double the swim

BADU[®] Jet *PRIMAVERA DELUXE*

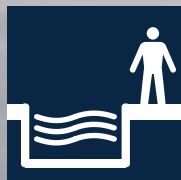
Nothing can stop this sporting ace with its powerful built-in Jet System. The two swivel nozzles and adjustable flow rate can be steplessly tailored to suit your needs. Even the most enthusiastic and sporty of pool owners who take on these counter swim units should be prepared to build up a "sweat". After a competitive endless no-lap work-out session, relaxation and wellness has never been easier with its outstanding spa options.

A timeless and clean design, made of high quality stainless steel harmonizes with any style of pool. The BADU[®] Jet primavera integrated hand rail and cover are made of corrosion resistant high quality stainless steel and in addition to that the premium class BADU[®] Jet primavera deluxe nozzles and operating elements are also made of stainless steel.

The built-in LED ambient lighting bathes your pool in a soft and tranquil light or the optional extra of your own exclusive multicolour light show.



approx. 75 m³/h



Technical data:

Power output: from 3.00 kW

Massage pressure: From 1.60 bars

approval pending:



Pure comfort at the push of a button

BADU[®]Jet wireless control

Relaxing on your own terms has never been easier. Control all the functions of your BADU[®]Jet counter swim unit from the comfort of your chair. The BADU[®]Jet wireless control has a 40 meter range of convenience and there is hardly an obstacle that will get in the way!

The BADU[®]Jet wireless control can also “swim”, so whether in or around the pool this control is 100% waterproof and adapts perfectly to your environment.



Harmonize body and soul

BADU® Massage units

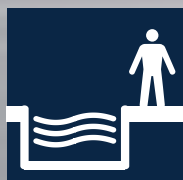


These wall and floor nozzles provide additional vitality to your pool and spa repertoire and can be mounted separately or in individual combinations to enhance the fun aspect and image of your pool.

Enjoy a stimulating massage and relieve muscle tension with the powerful and therapeutic benefits of the underwater jet produced by the single-hole nozzle, or increase your circulation with the stimulating stream of the jets created by the five-hole nozzle

The nozzles are an excellent complement to the powerful BADU® Jet super-sport and can be used separately or together in harmony.

Be true to your physical needs and energise your body, day by day!



Technical data:

One hole nozzle \varnothing 28 or \varnothing 40mm (up to 55m³/h)

5 hole nozzle 5 x \varnothing 19mm (up to 55 m³/h)

Additional accessories for BADU® Jet facilities

Transform your counter swim unit into your own personal masseur and rejuvenate your muscles and joints after a long hard day! Choose between the various types of massages such as a pin point or pulsating massage by simply alternating the attachment on the nozzle or the optional 1,50 metre massage hose. Upgrade your BADU® Jet fitness unit according to your preferences and needs. High quality stainless steel handles are also available for added stability.

Sensual experiences for body and soul.



Swim in the warmth of the sun

Solar Pool Heating Panels

Extend your swimming season and swim in the warmth of the sun. Use the sun's endless supply of clean and free energy to warm your pool to the perfect temperature especially in spring and autumn without harmful carbon emissions.

Using the existing pump that circulates pool water through the filter, the water is automatically diverted so that it flows through the many passages of the solar collectors which in turn are warmed by the sun. The warm water then flows directly back into the pool. In spring and autumn, in-

crease water temperatures by simply switching to solar radiation and extend your swimming season.

When the pool water has reached the desired comfort level, especially in the hot summer months, the system can be switched off to avoid unpleasant bath water temperatures. This can be done manually via a bypass valve which diverts the pool water either to or past the panels or automatically with the addition of the BADU®BT 20 D differential temperature thermostat.

With the BADU®BT 3 D/2 filter control, the solar panels can be integrated to support your domestic heating system offering a cost effective, reliable and environmentally responsible alternative.



Extend your swimming season

BADU®BK Solar Panels



The BADU® solar panels are available in two versions to make it easier to calculate the area required for optimal pool warmth: The BADU®BK 250 and BK®BADU 370 vary in space, weight and flow rate.

The size used depends on the size of the pool, available solar exposure, wind factors, average temperatures of the region and the collector's orientation and angle. For existing pool covers the rule of thumb is approximately 0.7 m² solar panel surface per square meter of pool surface. Panels can be installed on all types of roofing with little or no pitch including out-buildings such as garages and sheds.

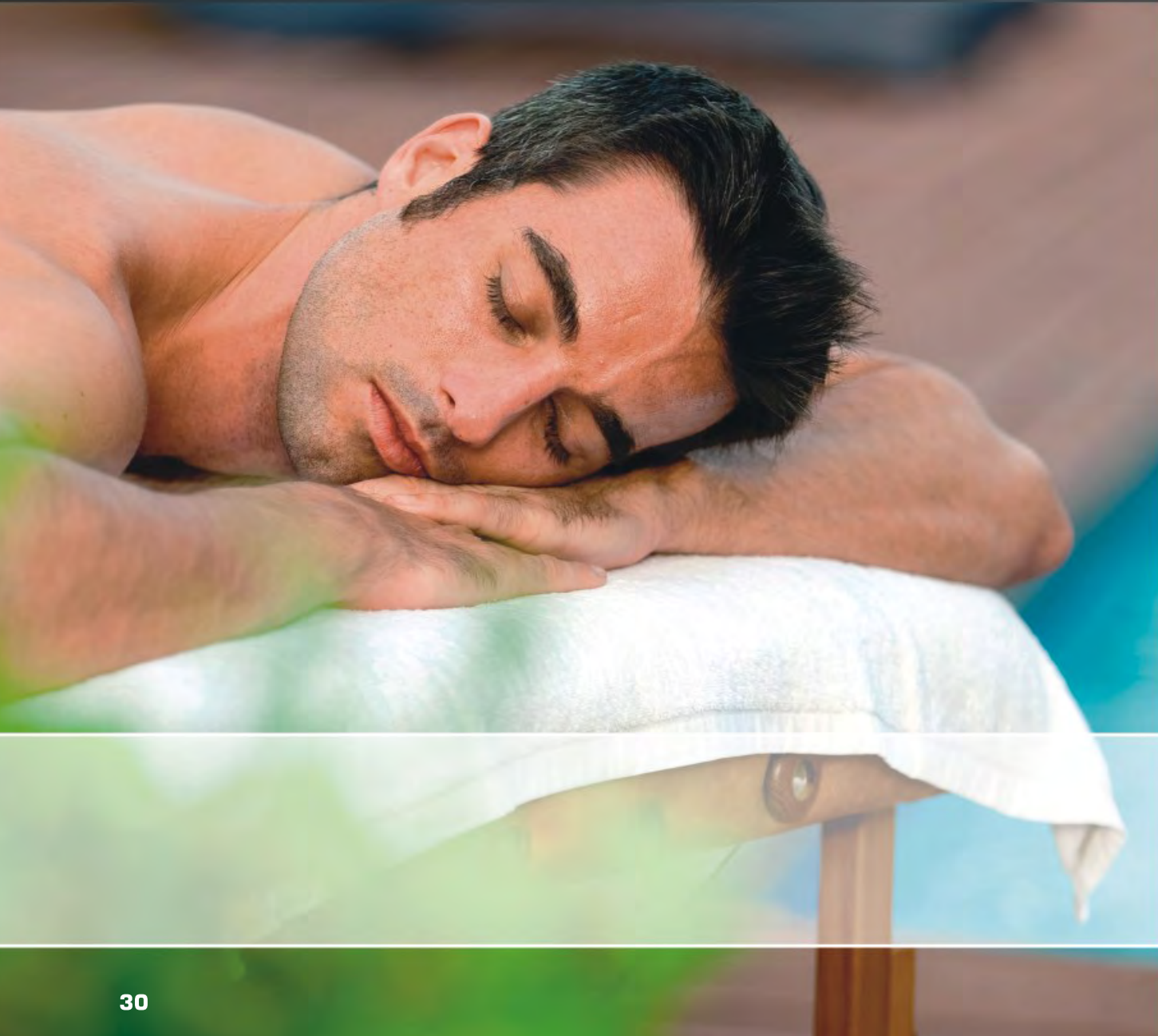
The amortisation period for the BADU®BK Solar Panels is less than three years. Your swimming pool dealer can help you evaluate your optimal solar energy requirements.

The sun's endless supply of free energy is the most efficient and economical way to heat your pool.



Optimize your pool time

Practical aids



A clean pool is a happy pool. When the water is balanced and debris free, swimming is a pleasure. Pool maintenance doesn't have to be a chore, but it DOES have to be done. We at Speck Pumpen have the equipment and technology to make pool maintenance a breeze. Allow our products to do the work so you can sit back and enjoy more free time in your pool.

BADU[®]Spyder and Top 71



There is nothing more uninviting, especially in the autumn months, than the accumulation of water, dirt and debris that inevitably end up on your pool cover.

Our sturdy and reliable BADU[®]Spyder is protected by a sponge, to avoid clogging, and effectively pumps off water by way of your standard garden hose.

When draining your pool, there almost always remains a quantity of water present which has to be manually removed. The tried and trusted TOP 71 stainless steel submersible pump will also drain lightly contaminated and dirty water.



Technical data BADU[®]Spyder:

Flow rate: – 2.600 l/h at 0.5 m WS
Power input: max. 100 W (230 V / 1~)

Technical data TOP 71:

Flow rate: max. approx. 9 m³/h at 3 m WS
Power output: 0.25 kW

Minimum effort for maximum fun

Easy care guide for the pool owner

Before leaping into the pool of your dreams where pleasure, relaxation, wellness and sportive activities are in the foreground, it is important to equip yourself with the degree of maintenance that is required.

Like a home or a car, with the proper care, you can maintain the beauty and safety of your swimming pool for many years to come.

Great care has been taken in the development of our swimming pool technology to construct a range of products where state of the art, high quality materials are used that are durable and low on wear and tear and product maintenance is kept to a minimum. A few basic tips will help you minimize your personal effort and maximize your free time for more pool fun.



The Circulatory function of your swimming pool



The circulation pump is the heart and soul of your pool system and vital for clean and sparkling pool water. The pumps (1) job is to ensure the necessary circulation and pushes the pool water through the skimmer and drain into the filter (2). This retains impurities and pushes back the pure water into the pool. For cleaning of the filter a pressure valve (3) is integrated. The valve works in sync with the tap water supply and pumps clean water into the pool and unhygienic water into the sewage system. On its way back to the pool the filtered clean water is automatically diverted through a bypass valve and flows through the solar collectors (4) which are warmed by the sun. The warm water then flows directly back into the pool. When the pool water has reached the desired water temperature the bypass valve automatically diverts the pool water past the solar panels.

Counter swim units (5) are an easy addition and can be mounted to any existing pool or incorporated into the wall in the original pool design (6). Both options require a power connection. A built-in pump sucks water from the pool and passes it back through the nozzle back into the pool.

Easy care guide

Cleaning your circulation pump

To ensure a constant flow rate and sufficient filtration of the pool water, the pump's strainer basket must to be cleaned from time to time. Thanks to the specially designed transparent lid, accumulated dirt is easily visible. To remove the strainer basket, first switch off the pump and close the shut-off valves. Open the ring nut and remove the transparent lid. Now the basket can easily be removed and cleaned.

When operating an automated pool cleaner via the skimmer it is recommended that the strainer basket be cleaned after every application.

Each model in our range is accompanied with an instruction manual with a detailed description and dimensional drawing.

Start up after longer non-usage

To re-start a pump that has been in storage or has not been working for some time, it is vital to test for ease of motion to avoid unnecessary damage of either the mechanical seal, impeller or motor. This is easily accomplished by turning the motor shaft with a screw driver.

If the motor shaft has become stuck it can normally be loosened this way. If the pump still moves with difficulty or makes strange noises, have it checked by your nearest specialist. On start-up the pump has to be filled with water up to the suction inlet which enables it to transport any excess air out of the suction line. After a few hours operation the seals should be checked.

Backwashing the sand filter

In order to maintain your filter's efficiency, sand filters must be periodically backwashed in order to loosen up the sand and eliminate filtered dirt through the waste system.

If this is not done on a regular basis it can cause resistance in the filter and the energy needed to pump increases, therefore negatively affecting water quality. This can result in an increase of costly water treatment chemicals and a negative environmental impact.

Cleaning your pool

Cleaning the bottom of your pool can be done manually or with a fully automated pool cleaner. Dirt and debris are reliably removed which dramatically improves water quality, relieves the filter system and reduces the costly use of water treatment chemicals

Easy care guide



Over wintering of Solar panels

At the end of each swimming season the solar panels have to be drained of any remaining water to avoid frost damage. Panels installed on roofs with a pitch of 30 degrees or less need to be manually tipped and the connection sockets opened to ensure that absolutely no water remains in the system.

Over wintering of mounted counter swim units

To protect your overhang counter swim unit against frost damage in an outdoor pool, water levels must be dropped to below the lower inlet connection. Dismantle the pump and half open the ball valve to ensure all remaining water is drained. During the winter months the overhang unit must be completely removed from the pool, emptied and stored in a dry area.

For further help and easy step by step instructions please read our detailed instruction manuals for swimming pool products which contain detailed drawings and descriptions.

Picture credits:

- **FOTOLIA:** Coverpicture and backside, pictures page 8/9, 12, 17, 21, 30
- **ISTOCK:** Pictures page 4, 5, 6/7, 10/11, 13, 14/15, 18/19, 24/25, 26, 27, 28/29, 32, 33
- **SPECK PUMPEN:** Pictures page 3, 5, 16, 22, 31, 35, all product pictures



speck
pumpen



**For further information and
prices please contact your
local swimming pool dealer**